

Robotika 2025

Volitelný předmět robotika

Děti a robotika na naší základní škole: Budoucnost začíná už dnes

V dnešní technologicky vyspělé době není překvapením, že se robotika postupně dostává i do výuky na základních školách. Děti se tak už v útlém věku seznamují s principy programování, logického myšlení a týmové spolupráce. V rámci informatiky a volitelného předmětu zaměřeného na robotiku mají možnost stavět jednoduché roboty, pracovat s programovatelnými stavebnicemi a zkusit si základní algoritmy v praxi. Tato forma vzdělávání je pro děti nejen zábavná, ale také nesmírně přínosná. Rozvíjí kreativitu, technické dovednosti a chuť objevovat nové věci. Jako učitelé často pozorujeme, že se žáci do robotiky zapojují s nadšením a že i ti, kteří dříve o techniku zájem neprojevovali, nacházejí v této oblasti zálibu. Robotika na základních školách tak může být skvělým odrazovým můstkem pro budoucí inženýry, vývojáře nebo vědce – a hlavně ukazuje dětem, že technologie nejsou jen pasivní součástí jejich života, ale i něco, co mohou sami tvořit a ovlivňovat.

Robotika 2025

